تدرب على حل المسائل التالية <u>بدون إستخدام الآلة الحاسبة</u>

1) أوجد 5 % من 48
   a. 0.24
   b. 24
   c. 240
   d. 2.4

---

2) القاسم المشترك الأكبر ل 24 و 18 هو
   a. 6
   b. 1
   c. 2
   d. 3

---

3) 9720 كرتون حجمهم متساوي سيتم وضعهم في صناديق شحن كبيرة (حاويات) ، فكم حاوية تحتاج إدا كانت كل حاوية تتسع إلى 72 كرتون.
   a. 145
   b. 125
   c. 156
   d. 135

---

4) أوجد 0.0162 ÷ 0.06 وقرب الجواب إلى أقرب جزء من مئة.
   a. 27
   b. 0.027
   c. 0.0027
   d. 0.27

---

5) 18 كيلو لتر =
   a. 18000 لتر
   b. 0.00018 لتر
   c. 0.018 لتر
   d. 1800 لتر

---

6) أوجد ناتج : 13154 + 45423 + 33568 + 12421
   a. 104666
   b. 104566
   c. 103566
   d. 945666

---

7) أكتب الكسر $\frac{38}{9}$ بصيغة عدد كسري (مكون من كسر وعدد)
   a. $4\frac{3}{8}$

b. $4\frac{8}{7}$

c. $4\frac{2}{9}$

d. $5\frac{1}{8}$

---

8) أوجد الناتج وضعه في أبسط صورة

$5\frac{1}{2} + 1\frac{3}{5} + \frac{2}{3}$

a. $7\frac{13}{30}$

b. $7\frac{23}{30}$

c. $6\frac{23}{30}$

d. $7\frac{14}{30}$

---

9) أوجد $9000 \div 300$

a. 3

b. 30

c. 0.3

d. 0.03

---

10) المضاعف المشترك الأصغر لـ 12 و 16 هو

a. 48

b. 4

c. 96

d. 192

---

11)سيارة تقطع 262.7 ميل وفيها 14.2 جالون بنزين ، كم ميل تقطع لكل جالون تستهلكه؟

a. 3730.4

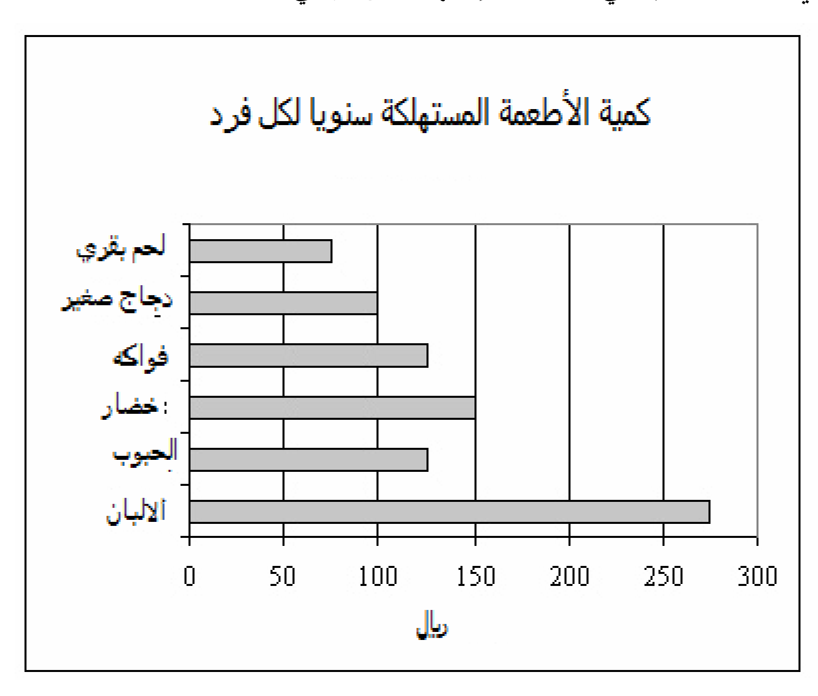
b. 18.5

c. 185

d. 1.85

---

12)أي الأطعمة التالية في الشكل أقل إستهلاك من الباقي ؟



a. الدجاج الصغير

b. اللحم البقري

c. الفواكه

d. الألبان

---

13)سيارة خزان وقودها يتسع ل 60 لتر من البنزين فإذا كان سعر لتر البنزين 90 هللة أوجد قيمة تعبئة خزان الوقود ؟

a. 5400 ريال

b. 540 ريال

c. 54 ريال

d. 45 ريال

---

14)إذا كان خزان ماء يتسع لـ 225 جالون ماء وكانت لديك قوارير مياه تتسع لـ 5 جالون ماء فكم قارورة ستستخدم لتفرغ ماء الخزان فيها.

a. 25 قارورة

b. 45 قارورة

c. 40 قارورة

d. 20 قارورة

---

15)إذا حصل 6 طلاب على الدرجات التالية في الإختبار : 92 ، 86، 77، 68، 55، 52

فكم متوسط درجات الطلاب ؟

a. 61.6

b. 71.6

c. 65.6

d. 66.6

---

16)إذا كان 21 هو المتوسط الحسابي للمجموعة : 6،12، س، 30، 40 ... فإن س تساوي

a. 18

b. 17

c. 19

d. 15

---

17)سياراتان (أ) و (ب) تبعدان عن بعضهما مسافة مستقيمة طولها 120 كم ، فإذا تحركت السيارة (أ) أولاً وأتجهت لموقع السيارة (ب) ثم تحركت بعدها بنصف ساعة السيارة (ب) متجهة لموقع السيارة (أ) وإلتقتا في نقطة معينة ...أي السيارتين أقرب للنقطة (أ)؟

a. السيارة أ

b. السيارة ب

c. السياراتان تبعدان نفس المسافة عن النقطة أ.

d. الإجابة الصحيحة غير موجودة.

---

18) أوجد ناتج 4739 ÷ 9

a. 526 والباقي 5

b. 527 والباقي 14

c. 526 والباقي 4

d. 524 والباقي 8

---

19)أوجد ناتج $8\frac{1}{8} - \frac{7}{12}$

a. $8\frac{11}{24}$

b. $7\frac{13}{24}$

c. $7\frac{11}{24}$

d. $\frac{13}{24}$

---

20) إنتهى علي وأحمد من صبغ $\frac{5}{6}$ من الغرفة ، فإذا صبغ علي $\frac{2}{5}$ من الغرفة كم يكون مقدار ماصبغه أحمد من الغرفة.

a. $\frac{1}{10}$

b. $\frac{7}{30}$

c. $\frac{7}{11}$

d. $\frac{13}{30}$

---

21)أكمل التالي: 3 ساعات و20 دقيقة = -------------- دقيقة

a. 92

b. 180

c. 56

d. 200

---

22)سلعة قيمتها قبل شهر 60 ريال ، فإذا زادت قيمتها اليوم بمقدار 25% عن قيمتها قبل شهر، أوجد قيمتها الحالية؟

a. 72.5 ريال

b. 70 ريال

c. 75 ريال

d. 80 ريال

---

23) 120 تمثل 30% من كم ؟

a. 400

b. 500

c. 600

d. 800

---

24) كم مقدا الزاوية التي تكونها عقارب الساعة إذا كان العقرب الصغير على الرقم 3 والعقرب الكبير في المنتصف بين الرقم 1 و2 ؟



a. 30

b. 45

c. 22.5

d. 35

---

25)كم مقدار الزاوية الداخلية (الحادة) التي يكونها عقرب الساعة بين أي رقمين متاليين (مثل أن يكون عقرب على الرقم 1 والآخر على الرقم 2) ؟

a. 10

b. 30

c. 45

d. 90

---

26)كم متر في 31.5كم ؟

a. 31500م

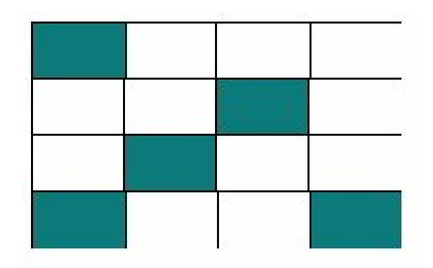
b. 3150 م

c. 3.15 م

d. 0.0315 م

---

27) ماهو الجزء الذي تمثله المربعات المضللة في الشكل ؟



a. $\frac{11}{5}$

b. $\frac{5}{16}$

c. $\frac{11}{16}$

d. $\frac{5}{11}$

---

28)الزاية التي قياسها 90 درجة تعتبر زاوية ؟

a. حادة

b. قائمة

c. منفرجة

d. مستقيمة

---

29)أوجد ناتج $\frac{5}{6}$ X $\frac{9}{20}$

a. $\frac{3}{8}$

b. $\frac{5}{12}$

c. $1\frac{23}{7}$

d. $\frac{9}{24}$

---

30)أوجد ناتج 24815 ÷ 53 =

a. 467

b. 468 والباقي 11

c. 467 والباقي 64

d. 68

---

31) 8.9 جرام = ... ملجم.

a. 890

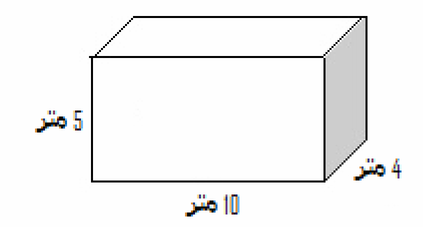
b. 8900

c. 0.0089

d. 89000

---

32) أوجد حجم الشكل الذي أمامك



a. 200 متر

b. 200 متر مكعب

c. 20 متر مكعب

d. 19 متر مكعب

---

33) أوجد ناتج 20.6 + 0.058 + 4.36

a. 24.118

b. 24.918

c. 25.018

d. 25.118

---

34) أكتب النسبة المئوية التالية بصيغة عدد كسري: 240%

$2\frac{4}{10}$

$2\frac{2}{5}$

$\frac{240}{100}$

$2\frac{1}{5}$

---

35)في شهر فبراير زار معرض أرامكو 54268 زائر في حين زاره في يناير 27459 زائر ...كم زاد عدد الزوار في فبراير؟

a. **25809**

b. **26709**

c. **26809**

d. **45709**

---

36)إذا كان هناك 83 موظف انجزوا ساعات عمل مجموعها 4316 ساعة وكل موظف عمل ساعات مساوية لباقي الموظفين ، فكم ساعة عمل كل موظف ؟

a. **52**

b. **62**

c. **42**

d. **51**

---

37)أوجد ناتج 2.6 X 34

a. **8.84**

b. **0.884**

c. **884**

d. **88.4**

---

38)إذا كل سبعة أعشار جرام من سائل وضعت في حاوية فكم حاوية نحتاج لحفظ 189 جرام من نفس السائل ؟

a. **270**

b. **2700**

c. **27**

270.165 .d

الإجابات

1 –d 2 –a 3 –d 4 –d 5 –a 6 –b 7 –c 8 –b 9 –b 10 -a

11 –b 12 –b 13 –c 14 –b 15 –b 17

–c 18 –a 19 –b 20 –d 21 -d

22 -c 23 –a 24 –b 25 –b 26 –a 27

–b 28 –b 29 –a 30 –b 31 -c

32 –b 33 –c 34 –b 35 –a

36 –a 37 –d 38 -a